# 土木工程放线实习日记范文

来源：网络 作者：落花人独立 更新时间：2025-05-26

*大学生在学校通过自己学习和努力获得了一定的专业技术，只有通过实习来稳固提升专业技术才能在以后的就业工作道路中更好的发展自己。以下是整理的工程测量实习日记七篇，欢迎阅读!土木工程放线实习日记一7 月14 日实习终于开始了，学习土木的，理论重要...*

大学生在学校通过自己学习和努力获得了一定的专业技术，只有通过实习来稳固提升专业技术才能在以后的就业工作道路中更好的发展自己。以下是整理的工程测量实习日记七篇，欢迎阅读!

**土木工程放线实习日记一**

7 月14 日

实习终于开始了，学习土木的，理论重要，实践更重要，所以老师建议我们暑假期间实习，今天上午，我们来到工地，项目经理给我们介绍给了张师傅，以后就有张师傅带着我们实习了。开始张师傅并没有马上带领我们下工地，而是对我们进行了安全教育。他教导我们必须贯彻“学习为主、安全第一” 的安全原则。教导我们进入工地要注意“ 三保(安全帽、安全带、安)、四口(楼梯口、电梯口、通道口、预留洞口)、五邻边”。尤其是要注意头顶有没有可能掉下东西、脚下有没有钉子、电线等。他还给我们讲了一些工地的事故，把我们都给吓着了。后来他又向我们介绍了一些工程的情况：

其中一再强调的就是注意安全，戴好安全帽，万事小心。这也是我今天的感触：安全第一。

下午，张师傅让我们在办公室里整理资料，熟悉周围环境，并说明天把工程的图纸找来先让我们熟悉下图纸，后天再下现场。

**土木工程放线实习日记二**

7 月17 日

今天，我们还是跟着张哥一起放线。今天放线的内容是柱子和梁。主要是确定柱子的定位轴线。他的技术特别熟练，没多长时间就把一个柱子定位好了，看着他那么容易就弄好了，我也想试试，不过他没让，而是让我先去一个空地，给了我们一组数据，让我们先练习一下，等他检查过关了才能让我们真正参与放线。

真是看着容易做着难啊。我们弄了好长时间都没合格，不是墨线太粗就是不清楚，有的地方还有双线，弹出来自己都感觉不好，更别说用来指导施工了。看来我还要继续努力啊。

不过他还夸我们说第一次做成这样挺不错的了，听他这么说，高兴了许多。后来我们就自己在一边练习了，争取明天能真正参与放线。

今天张哥还告诉我们一个使墨线又细又清楚的小方法：

a 、将刚浇了墨水的线从墨斗里拉出来在空中拉紧，然后轻轻的弹一下。这样可以把墨绳上过多的墨水弹出来，从而避免了弹出来的墨线变得太粗。

b 、弹墨线的时候，用力把墨绳拉紧，这样弹出来的线就可以又细又清晰了。

后来我用这种方法弹出来的线就好看多了。

**土木工程放线实习日记三**

7 月18 日

今天张哥的工作没有那么忙，我的愿望终于实现了，我们放了一道梁的线，虽然用了很长时间，但是感觉时间过的特别快。看着自己放出来的线，感觉就是不一样，这个庞大的工程也有我们的一点贡献了。我们今天早早就收工了，后来他说明天就没有放线的活了，我们要跟别人去了。临走前，他对我们说:虽然说定位放线和标高控制只是土木工程庞大的建筑施工中的一个很小的很微不足道的部分，但是作用确实十分的重大，它关系到建筑的方位的规格是否能够按照图纸进行。线工是个综合性很强的工种，不仅要掌握各种仪器的操作，而且得能识图，并且能快速地记忆数值，要求精确的操作等等。首先学会水准仪、经纬仪的操作，然后学习识图，是能画图，接着熟悉图纸，从放大线开始，确定轴线位置，最后放局部轴线，弹出墙体留置洞口等等，只有多练习，勤问人，等你放一两栋楼的线就会慢慢熟练的。

**土木工程放线实习日记四**

7 月19 日

今天是张师傅亲自带的我们，他说带我们去看看钢筋的绑扎。在现场给我的第一感觉就是建筑物用的钢筋量可真大啊。这是在学校里难以想象的。钢筋的种类、数量均让我大为吃惊。

张师傅介绍了一位钢筋工给我们，据说他是这个工地最厉害的钢筋工人。在他的介绍下我们还学了怎么绑扎钢筋。后来在谈话中他告诉我们钢筋绑扎，一般情况下，要先长轴后短轴，由一端向另一端依次进行。操作时按图纸要求划线、铺铁、穿箍、绑扎，最后成型。后来一位监理又告诉我们受力钢筋搭接接头位置应正确。其接头应相互错开，上铁在跨中，下铁应尽量在支座处;每个搭接接头的长度范围内，搭接钢筋面积不应超过该长度范围内钢筋总面积的1/4。所有受力钢筋和箍筋交接处全绑扎，不得跳扣。

今天学到的知识可真多啊，什么钢筋型号，规格，形状，品种现在有了直观的理解。

**土木工程放线实习日记五**

7 月21 日

今天为了熟悉配筋图和更多的了解钢筋，我们拿着配筋图的图纸，和钢筋工绑扎的钢筋一一对应查看。我们着重看了以下几点：

1. 是否按图施工，绑扎成型的钢筋骨架，直径，品种，数量，间距，形状是否正确。

2. 绑扎成型的骨架外形尺寸是否符合设计要求，偏差是否超过规定，保护层厚度是否符合要求，构造筋是否符合构造要求。

3. 锚固长度，箍筋加密区及加密间距是否符合要求。

4.钢筋接头：绑扎搭接，搭接长度，接头位置数量是否符合要求;焊接接头和机械连接，外观质量，取样力学性能试验是否达到要求，接头位置数量是否符合要求。

在这里用到了以前土木工程材料课程里的钢筋的性能检验的知识，各种专业课的知识的融会贯通对于我们这些实习生来说是很重要的。在以后的学习中我要重视每一门专业课，这样才能把知识学的更透彻，在实际应用中才能更得心应手。

**土木工程放线实习日记六**

7 月23 日

今天我们来到前几天浇筑完混凝土的楼层，听说今天要拆模，我们就来看看。今天明白了老师说的“ 支三拆一”的意思了。它的意思就是说：在这要浇筑混凝土的这一层下面要有三层的模板支撑不拆，这样有利于保持整个结构的稳定，防止事故的发生。

回到办公室查了关于拆模的资料：1 、不承重的侧面模板，应在混凝土强度能保证其表面及棱角不因拆模板而受损坏，方可拆模板;2、承重的模板应在混凝土达到拆模强度以后才能拆模板;3 、混凝土拆模前要求填写拆模申请单同意后方可拆模。4、墙、柱及梁侧模拆除：应在混凝土强度能保证其表面及棱角不因拆除模板而受损，一般强度达到1.0Mpa左右方可拆除。墙、柱模板拆除后，及时用木板条，将楼梯踏步、通道处阳角保护起来。5 、拆模时间应根据混凝土的强度等级、环境温度或通过同条件养护试块进行控制。6、梁、板底模拆除：梁、板跨度在2m 以内时，混凝土强度达到设计强度的50 %;2-8 米范围内时，其强度达到设计强度的75 %;大于8m的混凝土必须达到设计强度的100 %时方可拆除。7 、悬挑构件的模板拆除：无论其跨度长短，均要求必须在混凝土达到其设计强度的100% 时方可拆除。8、拆除阴阳角部位的模板时，禁止使用撬棍硬撬，以免损坏模板和混凝土表面，影响混凝土的观感质量。9、拆模时拆除高处钢管，二人配合作业，严防钢管等对楼面形成冲击荷载;拆除的模板、支撑均开码放，并及时运出。

**土木工程放线实习日记七**

7 月27 日

今天我们任务是砌筑工程，在施工课上这也是个小重点。把师傅教的重点结合差的资料真理如下：

(1 )砖浇水：粘土砖必须在砌筑前一天浇水湿润，一般以水浸入砖四边1.5cm 为宜，含水率为10 ～15%，常温施工不得用干砖上墙;雨季不得使用含水率达到饱和状态的砖砌墙;冬期浇水有困难，则必须适当增大砂浆稠度。

(2 )砂浆搅拌：砂浆配合比应采用重量比，计量精度水泥为±2 %，砂灰膏控制在±5 %以内。宜用机械搅拌，搅拌时间不少于1.5 分钟。

(3 )砌砖墙：

1 )组砌方法：砌体一般采用一顺一丁(满丁满条)。砖柱不得采用先砌四周后填心的包心砌法。 2)排砖撂底(干摆砖)：一般外墙第一层砖撂底时，两山墙排丁砖，前后纵墙排条砖。排砖时必须有个全盘考虑。 4)盘角：砌砖前应先盘角，每次盘角不要超过五层，新盘的大角，及时进行吊靠，如有偏差要及时修整。 5 )挂线： 6 )砌砖：砌砖宜采用一铲灰、一块砖、一挤揉的“三一” 砌砖法，即满铺满挤操作法。 7 )留槎：外墙转角处应同时砌筑。内外墙交接处必须留斜槎，槎子长度不应小于墙体高度的2/3，槎子必须平直，通顺。对墙体砌筑质量要求：砖缝必须横平、竖直，错缝搭接，避免通缝，同时砖缝砂浆必须饱满，厚薄均匀。[\_TAG\_h2]

本文档由范文网【dddot.com】收集整理，更多优质范文文档请移步dddot.com站内查找